# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

[Korean Laid-Open No. 2000-0050089 (August 5, 2000)]

[TITLE]

MEETING SERVICE METHOD USING INTERNET AND SYSTEM THEREFOR

[ABSTRACT]

The present invention relates to a meeting service method using Internet and system therefore. Profile data of many users are obtained from Internet. One profile data is compared with another profile data to calculate a couple agreement degree between two users. According to the couple agreement degree, a couple candidate is determined. A position of the couple candidate is recognized through a mobile telecommunication terminal. Then, if a mutual distance between two users becomes nearer, the meeting service method and system determine that they are a good connection, finally determine the two users as a couple, and service a meeting between them. Therefore, the inventive method/system provides a certain couple with a mutual position information, induces a natural meeting, and thus maximizes a couple making probability.

Representative Drawing: Fig. 1

## (19) 대한민국특허청(KR)

### (12) 공개특허공보(A)

(51) o Int. CI. 6

(11) 공개번호

导2000-0050089

G06F 19 /00

(43) 공개일자

2000년08월05일

(21) 출원번호

10-2000-0025872

(22) 출원일자

2000년05월15일

(71) 출원인

<u></u> 안병익

서울특별시 송파구 오금동 36-5

(72) 발명자

안병익

서울특별시 송파구 오금동 36-5

(74) 대리인

이철희, 장성구

, , ...

심사정구 : 있음

(54) 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법 및 그 서비스시스템

#### 요약

본 발명은 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법 및 그 서비스 시스템에 관한 것으로, 인터넷을 통하여 개개인의 프로파일을 확보한 후 데이터 비교를 통하여 산출된 커플 조화도에 따라 커플 후보를 결정하며 현재 높은 보급률을 가지는 이동통신 단말기를 이용하여 커플 후보의 위치를 파악한 후 상호 위치가 소정 거리 아내로 근접되면 상호간의 인연이 높은 것으로 판단하여 최종적으로 커플로 확정 및 만남을 주선함으로써, 커플에게 인연이라는 동기 요소를 부여해 높은 호감을느끼게 함으로 커플 탄생 확률을 극대화시킬 수 있는 이점이 있다.

研班도

도1

명세서

#### 도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템의 블록구성도,

도 2는 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 수행을 위한 프로파일 데이터베이스(DB) 구축과정을 설명하는 플로우차트

도 3은 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 수행을 위한 커플 확정과정을 설명하는 플로우차트,

도 4는 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 수행을 위한 근접 알람 및 정보 제공과정을 설명하는 플로우차 트이다.

#### <도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>

10 : 클라이언트

20 : 인터넷

30 : 웹 서버

'40: 기지국

50 : 이동통신 교환단말 .

51: WAP 게이트웨이

52 : 교환 서버

60 : 커플 결정단말

61 : 프로파일 데이터베이스(DB)

62 : 위치 및 이상형 검색 서버

63 : 지도 DB

64 : 지도 서버

65 : 위치처리 서버

발명의 상세한 설명

발명의 목적

#### 발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 인터넷을 이용한 만당 주선 서비스 방법 및 그 서비스 시스템에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 이상형과의 조화도를 감안함은 물론이고 인연의 높고 낮음을 함께 감안하여 이성간의 만당을 주선하는 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법 및 그 서비스 시스템에 관한 것이다.

최근 들어 통신 및 네크웍과 같은 온라인 기술의 발달에 따라 생활의 편리성이 향상되는 것에 반하여 이성간의 직접적인 만남의 기회는 강소되는 추세이며, 이를 보완하고자 인터넷을 이용하여 이성간의 만남을 주선하여 주는 기법들이 속속 개 발되어 그 서비스를 개시하고 있다.

이러한 기존의 만남 주선 서비스들은 공히 개개인의 프로파일을 확보한 후에 프로파일들의 비교를 통해 이상형과의 조화도를 산출하며, 조화도를 기준으로 결정한 커플의 만남을 인위적으로 유도하는 방식을 취하였다.

그러나, 이성간의 만남을 철저히 데이터에만 의존하여 주선하였으므로 서로간 인연의 높고 낮음은 무시할 수밖에 없는 문 제점이 있었다. 동일한 만남 주선 서비스를 통하여 상호의 이상형이 매칭된 상황만으로는 둘간의 인연이 높다고 단정할 수 없는 것이다.

특히, 만남 주선 서비스의 궁극적인 목적은 커플을 탄생시키는 것이라고 볼 수 있는데 데이터에만 의존하는 주선 기법으로는 인연, 즉 필연성을 부여하지 못하여 커플 탄생 확률이 그다지 높지 않았다.

인연이라 함은 특정 종교 사상을 예로 들지 않더라도 이성간의 만남에 있어서 무엇보다도 중요하다고 할 것이다.

#### 발명이 이루고자하는 기술적 과제

본 발명은 전술한 바와 같은 종래 기술의 문제점을 해결하기 위하여, 이상형과의 조화도를 감안함은 물론이고 인연의 높고 낮음을 함께 강안하여 이성간의 만남을 주선하는 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법 및 그 서비스 시스템을 제안한다.

이러한 본 발명의 제 1 목적은 인터넷을 통하여 개개인의 프로파일을 확보한 후 데이터 비교를 통하여 산출된 커플 조화도에 따라 커플 후보를 결정하며 현재 높은 보급률을 가지는 이동통신 단말기를 이용하여 커플 후보의 위치를 파악한 후 상호 위치가 소정 거리 이내로 근접되면 상호간의 인연이 높은 것으로 판단하여 최종적으로 커플로 확정 및 만남을 주선하는 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법을 제공함으로써, 커플로 결정된 상호간에게 인연이라는 동기 요소를 부여해 높은 호감을 느끼게 하여 커플 탄생 확률을 극대화시키는 데 있다.

본 발명의 제 2 목적은 전술한 제 1 목적을 위한 인터넷 이용 만남 주선의 수행에 적합하며 커플로 최종 결정된 상호간의 위치 정보를 이동통신 단말기를 통하여 알릴 수 있는 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템을 제공함으로써, 만남 주 선을 효율적으로 수행할 수 있으며 위치 정보를 인지한 상호간의 자연적인 만남을 유도할 수 있도록 하는 데 있다.

이와 같은 목적들을 실현하기 위한 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법은, 이동통신 단말기 및 이동통신 가입자번호를 보유한 이성간의 만남을 인터넷 및 이동통신망을 이용하여 주선하는 만남 주선 서비스 방법에 있어서: 상기 인터넷 웹 사이트를 통하여 클라이언트들의 상기 이동통신 가입자번호가 포함된 프로파일 및 이상형의 프로파일을 입력받아 프로파일 데이터베이스(DB)를 구축하는 단계: 상기 프로파일 DB에 저장된 프로파일들의 비교를 통해 커플 조화 도를 산출한 후 이에 근거한 커플 후보를 결정하는 단계; 상기 커플 후보가 보유한 상기 이동통신 단말기의 위치를 상기 이동통신망의 서비스 영역내에서 추적하여 후보 상호간 근접 거리를 산출하는 단계; 상기 후보 상호간 근접 거리에 따라 최종적으로 커플을 확정한 후 당사자의 상기 이동통신 단말기를 통하여 상대자의 근접을 알람 및 정보를 제공하는 단계를 포함한다.

본 발명의 다른 견지로서 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템은, 이동통신 단말기 및 이동통신 가입자번호를 보유한 이성간의 만남을 인터넷 및 이동통신망을 이용하여 주선하는 만남 주선 서비스 시스템에 있어서: 클라이언트들의 상기 이동통신 가입자번호를 포함한 프로파일 및 이상형의 프로파일을 입력할 수 있는 인터넷 웹 사이트를 제공하는 웹 사이트 운용수단: 상기 이동통신 단말기의 위치를 상기 이동통신망의 서비스 영역내에서 추적 및 이동통신 교환업무를 수행하는 이동통신 교환수단; 상기 인터넷 웹 사이트를 통하여 입력되는 상기 프로파일들의 비교를 통해 산출한 조화도 및 상기 위치 추적을 통하여 획득된 상호간 근접 거리에 따라 커플을 확정하며 상기 이동통신 단말기를 통하여 커플을 이루는 상대자의 근접을 알람 및 정보를 제공하는 커플 결정수단을 포함한다.

#### 발명의 구성 및 작용

본 발명의 실시예로는 다수개가 존재할 수 있으며, 이하에서는 첨부한 도면을 참조하여 바람직한 실시예에 대하여 상세히 설명하기로 한다. 이 실시예를 통해 본 발명의 목적, 특징 및 이점들을 보다 잘 이해할 수 있게 된다.

도 1은 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템의 블록구성도이다.

이에 나타낸 바와 같이 본 발명에 의한 만남 주선 서비스 시스템은, 클라이언트들(10: 1/1~10/n)이 이동통신 가입자번호를 포함한 프로파일 및 이상형의 프로파일과 커플 확정을 위한 상호간 근접 기준 거리를 입력할 수 있도록 인터넷(20) 상에서 웹 사이트를 제공하는 웹 서버(30)와, 클라이언트들(10)이 휴대한 이동통신 단말기의 위치를 이동통신망의 서비스 영역내에서 기지국(40)별로 추적 및 이동통신 교환업무를 수행하는 이동통신 교환단말(50)과, 인터넷 웹 사이트를 통하여입력되는 프로파일들의 비교를 통해 산출한 조화도 및 위치 추적을 통하여 획득된 상호간 근접 거리와 상기 상호간 근접기준 거리와의 비교 결과에 따라 커플을 확정하며 이동통신 단말기를 통하여 커플을 이루는 상대자의 근접을 알람 및 위치 정보를 제공하는 커플 결정단말(60)로 구성된다.

이동통신 교환단말(50)은 교환 업무 및 클라이언트 위치 추적 업무를 관장하는 교환 서버(51)와, HTML(HyperText Markup Language) 형식의 정보를 WML(Wireless Markup Language) 형식의 정보로 변환하여 주는 WAP(Wireless Application Protocol) 게이트웨이(52)를 포함한다.

커플 결정단말(60)은 인터넷 웹 사이트를 통하여 입력되는 클라이언트들(10)의 프로파일이 저장되는 프로파일 DB(61)와, 상기 입력되는 프로파일들을 색인·가공하여 프로파일 DB(61)를 구축하며 프로파일들의 비교를 통해 커플 조화도를 산출하여 이에 근거한 커플 후보를 결정한 후 이동통신 교환단말(50)에 의한 커플 후보 위치 추적을 통하여 획득된 커플 상호간 근접 거리와 인터넷(20)상으로 입력된 커플 상호간 근접 기준 거리와의 비교 결과에 따라 최종적으로 커플을 확정하는 위치 및 이상형 검색 서버(62)와, 이동통신 교환단말(50)의 서비스 영역에 대한 전자 지도 정보 데이터가 저장된 지도 DB(63)와, 상기 커플 후보 위치 추적을 통하여 획득된 위치 좌표 데이터를 상기 지도 정보 데이터에 부가하는 지도 서버(64)와, 특정 클라이언트(10)의 위치 좌표가 표시된 상기 지도 정보 및 프로파일 DB(61)에 저장된 이동통신 가입자번호를 교환 서버(51)를 통하여 커플을 이루는 상대자의 이동통신 단말기로 전송하는 위치처리 서버(65)로 구성된다.

상기와 같이 구성된 본 발명에 따른 만남 주선 서비스 시스템을 통하여 수행되는 만남 주선 서비스 과정을 도 2 내지 도 4의 플로우차트를 참조하여 보다 상세히 설명하기로 한다.

먼저, 서비쇼를 받고자하는 클라이언트(10)는 인터넷(20)을 통하여 웹 서버(30)와 같은 웹 사이트 운용수단에 의하여 제공되는 웹 사이트를 방문하여 소정의 회원 가입 절차에 따라 회원에 가입하여야 하며, 이때 자신의 이동통신 가입자번호를 포함한 프로파일과 이상형의 프로파일을 입력하게 된다.

이러한 회원 가입 절차를 상술하면 클라이언트(10)는 컴퓨터 및 웹 브라우저를 이용하여 프로바이더를 매개체로 인터넷(20)에 접속하며, 웹 서버(30)에 의하여 제공되는 웹 사이트 URL을 웹 브라우저에 입력 또는 선택한다(S201).

웹 서버(30)는 클라이언트(10)에 의한 웹 데이터 송신요구에 따라 지정된 파일을 인터넷(20) 및 액세스포인트를 매개체로 하여 클라이언트(10)에게 송신하며, 이렇게 송신된 웹 데이터는 클라이언트(10)측의 웹 브라우저에 의해 해석되어 컴퓨터 에 문자나 정지화면 또는 동화면 등으로 표시, 즉 초기 메뉴 화면으로 제공된다(S202).

이와 같은 웹 서버(30)와 클라이언트(10) 사이의 웹 데이터 송수신 및 정보 입력을 통하여 회원 가입을 위한 절차가 수행되는데, 가입 절차 중 클라이언트(10)는 웹 서버(30)의 요구에 따라 자신의 이동통신 가입자번호를 포함한 프로파일과 이상형의 프로파일을 입력한다(S203~S207).

쿨라이언트(10)로부터 인터넷(20)을 통하여 프로파일을 입력받은 웹 서버(30)는 커플 결정단말(60)내 위치 및 이상형 검색 서버(62)로 모든 프로파일을 전송하며, 위치 및 이상형 검색 서버(62)는 프로파일을 색인·가공하여 프로파일 DB(61)를 구축한다(S208~S209).

상기에서는 회원 가입 절차가 인터넷(20)을 통하여 온라인으로 수행되는 경우를 예시하였으나, 직접 방문이나 우편 등을 통하여 오프라인으로 수행될 수도 있다.

다음으로, 커플 결정단말(60)의 위치 및 이상형 검색 서버(62)는 프로파일 DB(61)를 검색하여 저장된 프로파일들의 일치정도에 따라 커플 조화도를 산출하며, 이에 근거하여 커플 후보를 결정한다. 이때 결정된 커플 후보에 대한 데이터는 별도의 커플 DB로 구축할 수도 있으며, 프로파일 DB(61)에 별도 번지를 지정하여 저장할 수도 있다(S301~S303).

이와 같이 커플 결정단말(60)에 의하여 결정된 커플 후보들에 대한 정보는 이동통신 교환수단인 이동통신 교환단말(50)의 교환 서버(51)로 전달되며, 교환 서버(51)는 커플 후보의 이동통신 가입자번호로 등록된 이동통신 단말기의 현재 위치를 이동통신망의 서비스 영역내에서 추적한다(\$304).

교환 서버(51)에 의한 추적 결과는 위치 좌표 데이터로 가공되어 다시 커플 결정단말(60)과 같은 커플 결정수단으로 전송되며, 지도 서버(64)는 전송된 위치 좌표 데이터를 지도 DB(63)에 저장된 해당 서비스 영역의 전자 지도 정보 데이터에 부가한다. 아울러 후보 상호간의 근접 거리를 산출하여 위치 및 이상형 검색 서버(62)로 전달한다(\$305).

그러면, 위치 및 이상형 검색 서버(62)는 산출·전달된 후보 상호간의 근접 거리와 커플 확정을 위한 후보 상호간 근접 기준 거리를 비교하며, 산출된 근접 거리가 근접 기준 거리 이내이면 해당하는 커플 후보의 인연이 높은 것으로 판단하여 최종적인 커플로 확정한다(S306~S307).

여기서, 커플 확정을 위한 후보 상호간 근접 기준 거리는 위치 및 이상형 검색 서버(62), 즉 운용자에 의하여 임의로 결정될 수도 있겠으나, 클라이언트(10)에 의하여 결정되는 것이 보다 바람직할 것이다. 따라서 클라이언트(10)는 단계 S205와 S206의 프로파일 입력 후 요망하는 이상형 근접 거리를 입력한다(S206). 이렇게 클라이언트(10)에 의하여 입력된 값은 인터넷 웹 사이트를 통하여 위치 및 이상형 검색 서버(62)로 전달되어 단계 S306의 후보 상호간 근접 기준 거리로 제공된다.

이와 같이 커플 결정단말(60)에 의하여 커플이 확정되면 해당 당사자의 이동통신 단말기를 통하여 상대자의 근접을 알람하며. 상대자에 대한 정보를 제공한다. 이때 프로파일 DB(61)에 저장된 상대자의 이동통신 가입자번호를 당사자의 이동통신 단말기로 메시지 전송하며, 지도 서버(64)에 의하여 상대자의 위치 좌표 데이터가 부가된 전자 지도 정보 데이터가 함께 제공된다. 아울러 이러한 데이터 송수신시에 WAP 게이트웨이(52)는 HTML 형식의 정보를 WML 형식의 정보로 변환하여주는 역할을 수행한다.

이러한 정보 제공과정을 도 4의 플로우차트에 나타낸 실시예에 따라 설명하면, 먼저 커플 결정단말(60)과 이동통신 교환 단말(50)에 의하여 당사자가 보유한 이통통신 단말기의 표시창을 통하여 정보 선택 화면이 제공된다. 이는 커플을 이루는 상대자가 당사자의 인근 지역에 근접하여 위치함을 알람하는 것이다(S401).

상대자 근접 알람을 인지한 당사자가 이동통신 단말기의 특정 버튼을 조작하여 전화 정보 메뉴를 선택하면 이 선택신호는 기지국(40). WAP 게이트웨이(52), 교환 서버(51), 위치처리 서버(65), 지도 서버(64)를 거쳐 위치 및 이상형 검색 서버(62)로 전달된다(S402).

위치 및 이상형 검색 서버(62)는 전화 정보 선택신호에 따라 프로파일 DB(61)의 특정 어드레스를 지정하여 상대자의 이동통신 가입자번호를 읽어 들이며, 상기의 신호전달 경로를 거슬러 교환 서버(51)로 전송된 이동통신 가입자번호가 해당 당사자의 이통통신 단말기로 메시지 전송된다. 아울러 통화 연결 기능은 현재 서비스 실시 중인 문자메시지의 자동 통화 연결 기능과 동일한 과정으로 수행된다(\$403).

상대자 근접 알람을 인지한 당사자가 이동통신 단말기의 다른 버튼을 조작하여 위치 정보 메뉴를 선택하면 이 선택신호는 기지국(40), WAP 게이트웨이(52), 교환 서버(51), 위치처리 서버(65)를 거쳐 지도 서버(64)로 전달된다(S404).

지도 서버(64)는 위치 정보 선택신호에 따라 지도 DB(63)의 특정 어드레스를 지정하여 상대자의 위치 좌표 데이터가 부가된 전자 지도 정보 데이터를 읽어 들이며, 상기의 신호전달 경로를 거슬러 교환 서버(51)로 전송된 전자 지도 정보 데이터가 해당 당사자의 이통통신 단말기에 지도 정보로 표시된다(S405).

이와 같이 전화통화 및 상대자의 위치 정보를 획득한 커플은 상호간의 의견조율을 통하여 자연적인 만남의 기회를 가질 수 있으며, 서로 상대자가 자신과의 커플 조화도가 높음은 물론이고 인연 또한 매우 높음을 인지하는 것이다.

#### 발명의 효과

전술한 바와 같은 본 발명은 커플에게 상호의 위치 정보를 제공하여 자연적인 만남을 유도할 수 있으며 인연이라는 동기 요소를 부여해 높은 호감을 느끼게 함으로 커플 탄생 확률을 극대화시킬 수 있는 효과가 있다. 청구항 1. 이동통신 단말기 및 이동통신 가입자번호를 보유한 이성간의 만남을 인터넷 및 이동통신망을 이용하여 주 선하는 만남 주선 서비스 방법에 있어서:

상기 인터넷 웹 사이트를 통하여 클라이언트들의 상기 이동통신 가입자번호가 포함된 프로파일 및 이상형의 프로파일을 입력받아 프로파일 데이터베이스(DB)를 구축하는 단계:

상기 프로파일 DB에 저장된 프로파일들의 비교를 통해 커플 조화도를 산출한 후 이에 근거한 커플 후보를 결정하는 단계:

'상기 커플 후보가 보유한 상기 이동통신 단말기의 위치를 상기 이동통신망의 서비스 영역내에서 추적하여 후보 상호간 근접 거리를 산출하는 단계: 및

상기 후보 상호간 근접 거리에 따라 최종적으로 커플을 확정한 후 당사자의 상기 이동통신 단말기를 통하여 상대자의 근접을 알람 및 정보를 제공하는 단계를 포함하여 된 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법.

청구항 2. 제 1 항에 있어서.

상기 커플 확정을 위한 후보 상호간 근접 기준 거리는 상기 클라이언트들로부터 상기 인터넷 웹 사이트를 통하여 입력받는 것을 특징으로 한 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법.

'청구항 3. 제 1 항에 있어서,

상기 커플 확정단계에서 상기 당사자에게 제공되는 정보는 상기 상대자의 이동통신 가입자번호인 것을 특징으로 한 인터 넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법.

청구항 4. 제 1 항에 있어서,

상기 커플 확정단계에서 상기 당사자에게 제공되는 정보는 상기 상대자의 위치 정보인 것을 특징으로 한 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법.

청구항 5. 제 4 항에 있어서,

상기 위치 정보는 상기 이동통신 단말기의 표시창을 통하여 지도 화면으로 제공되는 것을 특징으로 한 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 방법.

청구항 6. 이동통신 단말기 및 이동통신 가입자번호를 보유한 이성간의 만남을 인터넷 및 이동통신망을 이용하여 주 선하는 만남 주선 서비스 시스템에 있어서:

클라이언트들의 상기 이동통신 가입자번호를 포함한 프로파일 및 이상형의 프로파일을 입력할 수 있는 인터넷 웹 사이트 를 제공하는 웹 사이트 운용수단:

상기 이동통신 단말기의 위치를 상기 이동통신망의 서비스 영역내에서 추적 및 이동통신 교환업무를 수행하는 이동통신 교환수단:

상기 인터넷 웹 사이트를 통하여 입력되는 상기 프로파일들의 비교를 통해 산출한 조화도 및 상기 위치 추적을 통하여 획득된 상호간 근접 거리에 따라 커플을 확정하며 상기 이동통신 단말기를 통하여 커플을 이루는 상대자의 근접을 알람 및 정보를 제공하는 커플 결정수단을 포함하여 된 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템.

청구항 7. 제 6 항에 있어서.

상기 인터넷 웹 사이트는 상기 커플 확정을 위한 상호간 근접 기준 거리를 압력할 수 있는 웹 페이지를 갖는 것을 특징으로 한 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템.

청구항 8. 제 6 항에 있어서,

상기 커플 결정수단은 특정 클라이언트의 프로파일에 포함된 이동통신 가입자번호를 커플을 이루는 상대자의 이동통신 단 말기로 전송하는 것을 특징으로 한 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템.

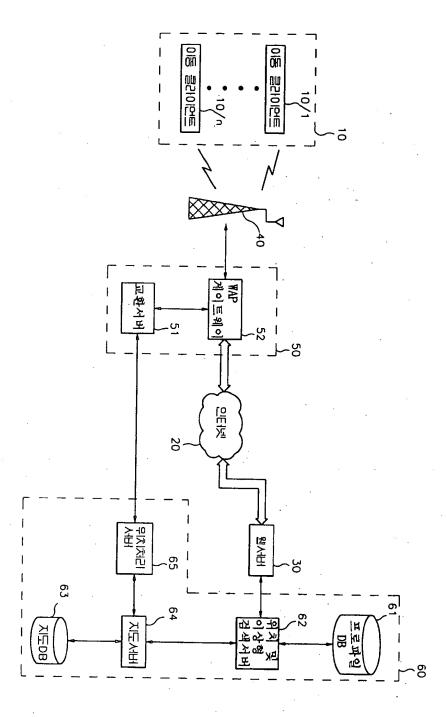
청구항 9. 제 6 항에 있어서,

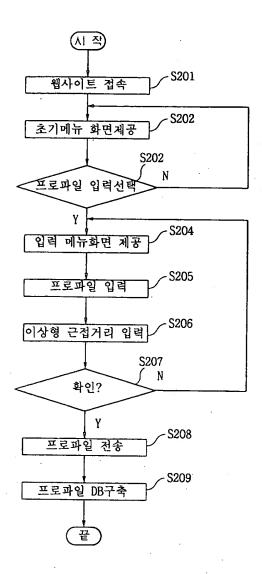
상기 커플 결정수단은 상기 이동통신 교환수단의 서비스 영역에 대한 전자 지도 정보 데이터가 저장된 지도 DB와, 상기 위치 추적을 통하여 획득된 위치 좌표 데이터를 상기 지도 정보 데이터에 부가하는 지도 서버를 포함하며:

상기 위치 좌표가 표시된 상기 지도 정보를 커플을 이루는 상대자의 이동통신 단말기로 전송하는 것을 특징으로 한 인터넷을 이용한 만남 주선 서비스 시스템.

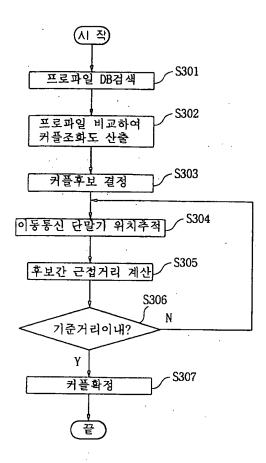
도면

도열1





도면3



도면4

